

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 5</u></b>	<b><u>ECUE 6</u></b>	<b><u>Total UE 3</u></b>	<b><u>ECUE 7</u></b>	<b><u>Total UE 4</u></b>	<b><u>Moyenne des UE</u></b>
22401806	14,89	17,35	16,12	17,35	17,35	16,735
22401931	14,89	17,75	16,32	16,25	16,25	16,285
22400602	9,79	17,25	13,52	16,87	16,87	15,195
22401021	15,32	16,5	15,91	14,18	14,18	15,045
22400173	15,32	16,5	15,91	13,85	13,85	14,88
22401594	14,89	13,45	14,17	14,91	14,91	14,54
22404546	13,62	16,35	14,985	13,67	13,67	14,328
22403468	12,77	16,95	14,86	13,64	13,64	14,25
22402430	15,74	14,7	15,22	12,95	12,95	14,085
22405109	12,34	16,25	14,295	13,56	13,56	13,928
22403722	13,19	14,45	13,82	13,85	13,85	13,835
22403714	14,89	17,25	16,07	11,6	11,6	13,835
22401362	11,06	15,1	13,08	14,25	14,25	13,665
22406452	11,49	14,35	12,92	14,36	14,36	13,64
22211605	10,21	12,5	11,355	15,16	15,16	13,258
22403773	11,49	13,95	12,72	13,78	13,78	13,25
22400711	14,47	16,35	15,41	11,02	11,02	13,215
22214050	12,34	15,25	13,795	12,62	12,62	13,208
22403012	12,34	13,5	12,92	13,2	13,2	13,06
22401561	12,77	14,85	13,81	12,11	12,11	12,96
22405929	12,77	14,6	13,685	12,18	12,18	12,933
22403345	12,77	13,85	13,31	12,44	12,44	12,875
22405979	12,34	15,5	13,92	11,82	11,82	12,87
22406364	11,06	14,1	12,58	12,91	12,91	12,745
22407749	11,91	9,65	10,78	14,47	14,47	12,625
22403932	10,21	14,6	12,405	12,8	12,8	12,603
22401530	11,49	14	12,745	12,44	12,44	12,593
22402535	11,49	13,2	12,345	12,69	12,69	12,518
22404711	12,34	13,75	13,045	11,75	11,75	12,398
22408095	11,06	13,85	12,455	12,07	12,07	12,263
22402956	12,77	13,95	13,36	11,13	11,13	12,245
22405905	10,64	13,75	12,195	12,29	12,29	12,243
22407768	13,19	13,45	13,32	11,16	11,16	12,24
22406808	12,34	9,65	10,995	13,24	13,24	12,118
22406763	13,19	10,3	11,745	12,36	12,36	12,053
22303896	11,49	13,85	12,67	11,42	11,42	12,045
22404971	13,19	14,05	13,62	10,4	10,4	12,01
22400148	11,49	11,85	11,67	12,07	12,07	11,87
22402847	10,64	12,55	11,595	12,07	12,07	11,833
22401434	10,64	15,25	12,945	10,51	10,51	11,728
22405679	10,21	14,25	12,23	11,2	11,2	11,715
22407811	11,06	12,25	11,655	11,45	11,45	11,553
22401087	11,49	10,45	10,97	12,11	12,11	11,54
22400199	10,64	16	13,32	9,75	9,75	11,535
22400458	9,36	12,8	11,08	11,89	11,89	11,485
22403747	11,06	12,95	12,005	10,87	10,87	11,438

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 5</u></b>	<b><u>ECUE 6</u></b>	<b><u>Total UE 3</u></b>	<b><u>ECUE 7</u></b>	<b><u>Total UE 4</u></b>	<b><u>Moyenne des UE</u></b>
22404043	10,21	11,65	10,93	11,93	11,93	11,43
22408613	10,21	8,5	9,355	13,45	13,45	11,403
22405034	10,64	13,6	12,12	10,55	10,55	11,335
22407907	12,77	12,05	12,41	10,15	10,15	11,28
22401069	11,06	11,65	11,355	11,2	11,2	11,278
22407032	11,06	14,75	12,905	9,64	9,64	11,273
22405743	11,49	11,45	11,47	11,05	11,05	11,26
22405384	11,91	12,25	12,08	10,44	10,44	11,26
22405143	11,49	12,45	11,97	10,4	10,4	11,185
22400622	10,21	10,45	10,33	12	12	11,165
22402392	10,21	15,5	12,855	9,42	9,42	11,138
22400843	8,94	13,35	11,145	11,13	11,13	11,138
22402848	10,64	12,2	11,42	10,8	10,8	11,11
22402720	9,79	14,05	11,92	10,18	10,18	11,05
22407860	10,64	9,65	10,145	11,82	11,82	10,983
22201254	10,21	12,4	11,305	10,65	10,65	10,978
22402802	11,49	10,65	11,07	10,87	10,87	10,97
22001013	8,94	13,2	11,07	10,87	10,87	10,97
22403024	10,21	16,35	13,28	8,65	8,65	10,965
22402962	9,79	11,2	10,495	11,38	11,38	10,938
22403663	10,64	12,85	11,745	10,11	10,11	10,928
22403291	10,21	11,6	10,905	10,95	10,95	10,928
22401861	11,49	10,65	11,07	10,76	10,76	10,915
22407827	9,36	13,3	11,33	10,4	10,4	10,865
22408472	11,06	11,95	11,505	10,22	10,22	10,863
22403648	11,49	13,35	12,42	9,24	9,24	10,83
22408802	12,34	11,95	12,145	9,49	9,49	10,818
22404002	10,64	12,95	11,795	9,78	9,78	10,788
22403501	9,79	12,7	11,245	10,29	10,29	10,768
22408852	10,21	10,25	10,23	11,27	11,27	10,75
22405365	11,06	13,4	12,23	9,13	9,13	10,68
22400782	10,64	11,45	11,045	10,18	10,18	10,613
22403374	11,91	10,45	11,18	9,93	9,93	10,555
22408329	9,79	12,45	11,12	9,89	9,89	10,505
22401079	9,36	9,7	9,53	11,42	11,42	10,475
22404196	13,62	11,3	12,46	8,44	8,44	10,45
22403523	8,94	11,8	10,37	10,44	10,44	10,405
22403551	10,64	12,45	11,545	9,24	9,24	10,393
22400132	10,64	12,55	11,595	9,13	9,13	10,363
22402195	10,21	10,55	10,38	10,22	10,22	10,3
22409319	8,09	12,25	10,17	10,33	10,33	10,25
22403059	11,91	10,55	11,23	9,27	9,27	10,25
22405015	11,49	9,8	10,645	9,85	9,85	10,248
22404790	7,23	8,7	7,965	12,36	12,36	10,163
22400701	11,06	11,95	11,505	8,69	8,69	10,098
22403433	9,79	13,25	11,52	8,55	8,55	10,035

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 5</u></b>	<b><u>ECUE 6</u></b>	<b><u>Total UE 3</u></b>	<b><u>ECUE 7</u></b>	<b><u>Total UE 4</u></b>	<b><u>Moyenne des UE</u></b>
22400992	10,64	11,8	11,22	8,8	8,8	10,01
22405115	10,64	12,2	11,42	8,58	8,58	10
22400468	11,06	10,75	10,905	8,95	8,95	9,928
22406722	10,64	11,7	11,17	8,58	8,58	9,875
22400309	10,64	10,15	10,395	9,31	9,31	9,853
22404291	8,09	12,8	10,445	9,2	9,2	9,823
22400299	10,64	7,75	9,195	10,36	10,36	9,778
22402554	10,21	10,7	10,455	9,09	9,09	9,773
22405215	9,79	10,95	10,37	9,16	9,16	9,765
22403192	9,36	13,5	11,43	7,82	7,82	9,625
22408514	9,79	10,65	10,22	9,02	9,02	9,62
22408697	9,36	9,3	9,33	9,85	9,85	9,59
22401184	10,21	7,85	9,03	10,15	10,15	9,59
22400641	10,64	10,45	10,545	8,62	8,62	9,583
22401136	8,51	8,1	8,305	10,76	10,76	9,533
22404715	8,09	14,5	11,295	7,71	7,71	9,503
22408880	9,36	9,8	9,58	9,42	9,42	9,5
22404673	8,09	11,05	9,57	9,35	9,35	9,46
22401888	5,96	10,45	8,205	10,65	10,65	9,428
22406286	8,09	10,95	9,52	9,31	9,31	9,415
22403542	8,09	11,2	9,645	9,16	9,16	9,403
22402582	7,23	13,95	10,59	8,18	8,18	9,385
22403913	11,91	9,75	10,83	7,82	7,82	9,325
22408683	9,79	9,1	9,445	9,02	9,02	9,233
22404821	8,09	9,2	8,645	9,64	9,64	9,143
22403377	8,51	12,2	10,355	7,75	7,75	9,053
22400730	8,94	9,15	9,045	9,05	9,05	9,048
22406684	8,09	10,15	9,12	8,91	8,91	9,015
22403157	8,51	12,2	10,355	7,6	7,6	8,978
22406758	8,94	8,7	8,82	8,98	8,98	8,9
22401317	9,36	9,55	9,455	8,33	8,33	8,893
22405770	6,81	12,55	9,68	8	8	8,84
22402666	9,36	7,3	8,33	9,31	9,31	8,82
22408184	9,36	9,55	9,455	8,18	8,18	8,818
22406346	8,09	9,4	8,745	8,84	8,84	8,793
22405574	8,94	8,3	8,62	8,91	8,91	8,765
22400861	9,79	10,6	10,195	7,31	7,31	8,753
22402147	8,94	8,9	8,92	8,55	8,55	8,735
22401995	10,21	8,15	9,18	8,25	8,25	8,715
22403530	9,36	9,55	9,455	7,93	7,93	8,693
22400678	8,51	11,2	9,855	7,53	7,53	8,693
22406801	11,49	7,45	9,47	7,56	7,56	8,515
22404170	8,94	9,2	9,07	7,96	7,96	8,515
22407635	8,09	8,5	8,295	8,69	8,69	8,493
22407792	9,79	8,25	9,02	7,82	7,82	8,42
22400287	6,81	10,15	8,48	8,22	8,22	8,35

<b><u>Numéro étudiant</u></b>	<b><u>ECUE 5</u></b>	<b><u>ECUE 6</u></b>	<b><u>Total UE 3</u></b>	<b><u>ECUE 7</u></b>	<b><u>Total UE 4</u></b>	<b><u>Moyenne des UE</u></b>
22400108	8,51	9,2	8,855	7,78	7,78	8,318
22406634	10,64	8,7	9,67	6,95	6,95	8,31
22400774	5,53	10,8	8,165	8,4	8,4	8,283
22400912	7,66	9,55	8,605	7,89	7,89	8,248
22402875	10,21	0	5,105	11,38	11,38	8,243
22404582	6,38	11,45	8,915	7,53	7,53	8,223
22405675	6,81	11,2	9,005	7,31	7,31	8,158
22405791	9,36	7,9	8,63	7,67	7,67	8,15
22403782	8,51	8,25	8,38	7,67	7,67	8,025
22407974	8,94	11,15	10,045	5,82	5,82	7,933
22405542	7,23	0	3,615	12,18	12,18	7,898
22400312	8,51	8,8	8,655	7,13	7,13	7,893
22401585	7,23	8,9	8,065	7,71	7,71	7,888
22403899	12,34	11,05	11,695	4,07	4,07	7,883
22401494	8,51	9,5	9,005	6,62	6,62	7,813
22408739	10,21	0	5,105	10,4	10,4	7,753
22403914	7,23	8,85	8,04	7,42	7,42	7,73
22400385	8,94	7,8	8,37	7,09	7,09	7,73
22405289	7,23	8,6	7,915	7,2	7,2	7,558
22404947	8,94	7,75	8,345	6,69	6,69	7,518
22401058	7,23	7,85	7,54	7,49	7,49	7,515
22406338	7,66	7,25	7,455	7,56	7,56	7,508
22403695	5,53	9,1	7,315	7,6	7,6	7,458
22402093	8,51	7,45	7,98	6,69	6,69	7,335
22405704	8,51	5	6,755	7,82	7,82	7,288
22400568	6,81	9,3	8,055	6,47	6,47	7,263
22403741	6,38	8	7,19	7,24	7,24	7,215
22403948	0	9,95	4,975	9,45	9,45	7,213
22402567	6,81	7,05	6,93	7,45	7,45	7,19
22405628	7,23	8,15	7,69	6,65	6,65	7,17
22403724	6,38	6,4	6,39	7,93	7,93	7,16
22400846	7,23	7,35	7,29	6,98	6,98	7,135
22403610	7,66	8	7,83	6,4	6,4	7,115
22406007	8,94	5,8	7,37	6,76	6,76	7,065
22400339	9,36	8,4	8,88	5,05	5,05	6,965
22404109	6,38	7,35	6,865	6,84	6,84	6,853
22408074	6,81	9,15	7,98	5,71	5,71	6,845
22403697	6,38	5,5	5,94	7,6	7,6	6,77
22405819	12,77	14,25	13,51	0	0	6,755
22407952	5,53	8,25	6,89	6,55	6,55	6,72
22404593	5,96	7,1	6,53	6,73	6,73	6,63
22410530	8,09	5,45	6,77	6,18	6,18	6,475
22402867	12,34	13,45	12,895	0	0	6,448
22408700	3,83	7,75	5,79	7,02	7,02	6,405
22404851	7,23	5,25	6,24	6,44	6,44	6,34
22404749	5,96	7,05	6,505	5,96	5,96	6,233

<u>Numéro étudiant</u>	<u>ECUE 5</u>	<u>ECUE 6</u>	<u>Total UE 3</u>	<u>ECUE 7</u>	<u>Total UE 4</u>	<u>Moyenne des UE</u>
22406195	5,11	6,45	5,78	6,58	6,58	6,18
22403935	0	9,85	4,925	7,42	7,42	6,173
22405977	7,66	5,9	6,78	5,49	5,49	6,135
22401194	7,66	6,2	6,93	5,27	5,27	6,1
22404868	5,53	6,95	6,24	5,85	5,85	6,045
22407812	5,96	4,95	5,455	6,4	6,4	5,928
22406796	5,11	7,95	6,53	5,05	5,05	5,79
22405093	1,7	8,5	5,1	6,4	6,4	5,75
22402854	4,68	5,3	4,99	6,11	6,11	5,55
22403892	0	8	4	6,95	6,95	5,475
22402814	6,38	6,1	6,24	4,55	4,55	5,395
22407033	3,4	5,8	4,6	5,93	5,93	5,265
22403601	4,26	6,5	5,38	5,05	5,05	5,215
22407100	0	10,55	5,275	5,09	5,09	5,183
22402601	9,36	9,4	9,38	0	0	4,69
22403503	9,36	8,9	9,13	0	0	4,565
22404517	8,51	8,45	8,48	0	0	4,24
22402748	5,96	4,05	5,005	3,35	3,35	4,178
22014535	5,11	0	2,555	5,71	5,71	4,133
22406769	0	0	0	8,15	8,15	4,075
22407626	0	0	0	7,64	7,64	3,82
22403418	2,55	6,1	4,325	3,24	3,24	3,783
22410232	4,26	0,25	2,255	3,02	3,02	2,638
22201668	3,4	5,75	4,575	0	0	2,288
22404020	0,43	1	0,715	3,45	3,45	2,083
22411048	7,66	0	3,83	0	0	1,915
22400138	6,81	0	3,405	0	0	1,703
22409671	0	0	0	2,62	2,62	1,31
22401860	5,11	0	2,555	0	0	1,278
22404218	4,68	0	2,34	0	0	1,17
22403936	1,7	0,1	0,9	1,24	1,24	1,07
22406898	3,83	0	1,915	0	0	0,958
22411140	0	0	0	0,55	0,55	0,275
22406281	0,85	0	0,425	0	0	0,213
22404602	0,85	0	0,425	0	0	0,213
22405330	0	0	0	0,07	0,07	0,035
22411512	0	0	0	0	0	0
22409808	0	0	0	0	0	0
22407913	0	0	0	0	0	0
22407848	0	0	0	0	0	0
22407675	0	0	0	0	0	0
22406935	0	0	0	0	0	0
22406340	0	0	0	0	0	0
22405940	0	0	0	0	0	0
22405740	0	0	0	0	0	0
22405446	0	0	0	0	0	0





































